

## **España. Rey (1759-1788 : Carlos III)**

**Real Despacho de Ordenanzas que por ahora han de observar Don Phelipe, y Don Pedro Charost, para el establecimiento en Madrid de una Fabrica de todo genero de Reloxeria, y Escuela de enseñanza de este Artem, aprobadas por S.M. á consultas de la Junta General de Comercio y Moneda ...**

[Madrid] : [s.n.], [1771].

Vol. encuadernado con 69 obras

Signatura: FEV-SV-G-00089 (19)

La obra reproducida forma parte de la colección de la Biblioteca del Banco de España y ha sido escaneada dentro de su proyecto de digitalización

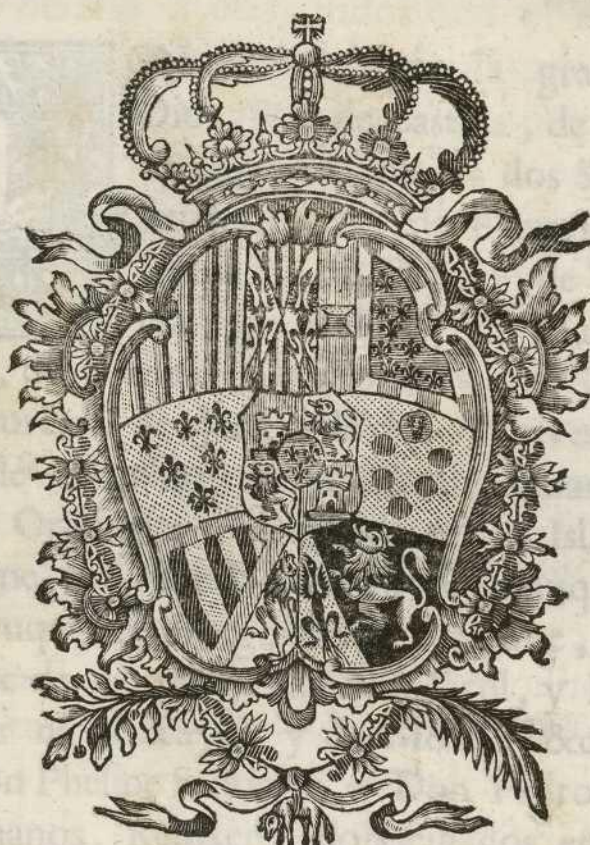
<http://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/Biblioteca.html>

Aviso legal

*Se permite la utilización total o parcial de esta copia digital para fines sin ánimo de lucro siempre y cuando se cite la fuente*



(19.)



# REAL DESPACHO DE ORDENANZAS.

QUE POR AHORA HAN DE  
observar Don Phelipe , y Don Pedro  
Charost, para el Establecimiento en Ma-  
drid de una Fabrica de todo genero de  
Reloxeria , y Escuela de enseñanza de es-  
te Arte , aprobadas por S. M. á Consultas  
de la Junta General de Comercio, y Mo-  
neda. En San Lorenzo á 28. de No-  
viembre de 1771.





# REAL DESPACHO DE ORDENANZAS

QUE POR AHORA HAN DE  
observar Don Phelipe, y Don Pedro  
Charost, para el Establecimiento en Ma-  
drid de una Fabrica de todo genero de  
Reloxeria, y Escuela de ensenanza de es-  
te Arte, aprobadas por S. M. á Consultas  
de la Junta General de Comercio, y Mo-  
neda. En San Lorenzo á 8. de No-

viembre de 1771.





ON Carlos , por la gracia de Dios , Rey de Castilla , de Leon , de Aragon , de las dos Sicilias , de Jerusalén , de Navarra , de Granada , de Toledo , de Valencia , de Galicia , de Mallorca , de Sevilla , de Cerdeña , de Cordova , de Corcega , de Murcia , de Jaén , de los Algarves , de Algecira , de Gibraltar , de las Islas de Canaria , de las Indias Orientales , y Occidentales , Islas , y Tierra Firme del Mar Oceano , Archiduque de Austria , Duque de Borgoña , de Brabante , y Milán , Conde de Abspurg , Flandes , Tirol , y Barcelona , Señor de Vizcaya , y de Molina , &c. Por quanto Don Phelipe Santiago , y Don Pedro Charost , hermanos , Reloxeros domiciliados en Madrid , han solicitado establecer Fabrica de todo genero de Reloxeria , y enseñar este apreciable Arte al Publico , baxo de diferentes allanamientos , obligaciones , y condiciones que me propusieron. Y haviendose visto esta instancia en mi Junta General de Comercio , y Moneda , con lo expuesto sobre este asunto por tres Ministros de ella , á quienes se cometió su inspeccion , y lo informado por Don Leonardo Fernandez Davila , Profesor habil de ciencia experimental en la construccion de Reloxes , haviendo asistido repetidamente los citados Charosts al examen que hicieron en su presencia , y la practica de diferentes piezas , y dos Maquinas muy especiales , de que resultó comprobada la habilidad de estos Interesados , para establecer la Escuela de Reloxeria en beneficio del Publico , y enseñarla con buen methodo , y la



execucion de los Instrumentos necesarios á este fin, con lo que sobre todo se ofreció decir á mi Fiscal: atendiendo á la necesidad que hay en estos Reynos de fomentar y arreglar un Arte, que en algunos Países Estrangeros compone un Ramo considerable de su Comercio: á las utilidades que sin duda traherá al Estado su Establecimiento, y á las proporciones que halla en los Charosts, para desempeñar las obligaciones en que se constituyen: me dió cuenta con su dictamen en Consultas de cinco de Julio de mil setecientos y setenta, y nueve de Octubre ultimo, pasando á mis Reales manos las Ordenanzas que ha formado, y estima suficientes por ahora, para que se plantifique la citada Fabrica, y Escuela de Reloxeria. Y por Resoluciones á las dos expresas Consultas, he tenido á bien aprobar, como apruebo, las referidas Ordenanzas con algunas adiciones en la forma siguiente.

## I.

Que mediante no haver al presente Maestros Reloxeros examinados, y aprobados para la construccion, y fabrica de Reloxes, piezas, y caxas de que se componen, introduciendose, y trayendose de Inglaterra, París, Ginebra, y otras partes, con grave perjuicio de mi Real Hacienda, y Vasallos de estos Reynos, por la considerable extraccion de dinero que se emplea en este Comercio, y Fabrica: es mi voluntad se establezca en Madrid por los Hermanos Charost, Reloxeros (sin perjuicio del Establecimiento de nueva Fabrica de Reloxes, y piezas de que se componen, que ofrece, y pretende hacer Don Manuel Gutierrez,



rez , natural de la Ciudad de Sigüenza ) baxo <sup>3</sup> las obligaciones , prevenciones , y condiciones contenidas en estas Ordenanzas.

## II.

Que dichos Hermanos Charosts , han de poder fabricar todo genero de Reloxes , con las piezas de que se componen , y caxas de qualquier genero que sean , con tal que en las de plata , y oro observen en quanto á la ley lo que disponen las Ordenanzas de Plateria , y Pragmaticas , sobre las que deben tener las obras de estos metales ; y para ello tendrán en su Tienda en parage publico , y descubierto una Forja , ù Horno para fundir y forjar todas las piezas necesarias ; y si por no tener Maquinas correspondientes no las pudiesen fabricar , les permito por ahora , y hasta nueva orden las puedan comprar para perfeccionarlas , y montarlas como corresponde , sin que por los Maestros Plateros , ó de otras clases se les pueda impedir la fabrica de dichas caxas en la forma expresada.

## III.

Que han de poner , y fixar la marca de que han de usar en los Reloxes con sus nombres en una plancha de cobre que llevarán , y pondrán en la Secretaria de mi Junta General de Comercio , para que siempre conste , y no puedan variar , ni usar de otra en los Reloxes , que hicieren , ni prestarla á ningun Oficial , Mercaderes de Quincalla , ni á otro algun Revendedor , pena de doscientos ducados por la primera vez , y privacion de oficio por la reincidencia.



.VI

V.



## V.

Que para la perfecta instruccion, y conocimiento de las partes, y movimientos de que se componen los Reloxes, han de imponer dichos hermanos á los ocho Jovenes en los principios, ó partes mas esenciales de las Matematicas, como son Geometria, y Arithmethica de que consta el compuesto Reloxico, para que asi puedan pasar á superiores Maquinas, y conseguir el perfecto conocimiento de lo que trabajaren, deteniendolos en cada una de estas operaciones el tiempo necesario hasta que las executen con perfeccion, manifestandoles todos los secretos, y primores que supieren, sin ocultarles, ni reservarles cosa alguna, para que de este modo salgan perfectamente instruidos, y enseñados theorica, y practicamente, pues verificandose no haver cumplido con esta obligacion, se les castigará por su dolo, y quedarán privados de poder exercer su oficio en estos Reynos.

## VI.

Que no se han de poder recibir para Aprendices los ocho Jovenes, ni alguno de ellos, sin que primero hagan constar á la Junta, ó al Ministro que diputáre de ella, ser Christianos Catholicos, presentando sus Fees de Bautismo legalizadas, y que saben leer, y escribir, y sus Padres, ó Tutores se han de obligar en forma á que cumplirán con la asistencia, aplicacion, cuidado, y fidelidad correspondiente hasta cumplir los siete años, y á que en caso de fuga, ó ausencia, practicarán las diligencias mas eficaces para bolverlos á la casa de sus Maestros en el ter-



mino de un mes , que es el que les concedo , contado desde el dia de la fuga , para que buelvan , ó para que sus Padres , y Tutores hagan diligencias de buscarlos , y entregarlos en la Escuela; y pasado dicho termino sin haverlo hecho , se tendrá por despedido el Joven , con la pena de privacion de oficio en todos los Reynos de España , y se recibirá otro en su lugar : previniéndose , que si alguno de ellos cayese enfermo no le correrá el tiempo de la enfermedad para el cumplimiento de los siete años.

## VII.

Que durante este tiempo del Aprendizage no han de poder asistir á otro ningun Reloxero en sus maniobras , ni este admitirlos sin expreso consentimiento de los hermanos Charost , y de sus respectivos Padres , ó Tutores , pena de que de hacer lo contrario , se les castigará con las pecuniaras , y Carcel á arbitrio de la Real Junta , y lo mismo se entiende en quanto á recibirlos por Aprendices durante el tiempo de los siete años , baxo la misma pena , y apercibimiento.

## VIII.

Que á los primeros seis meses de la recepcion de dichos Aprendices han de informar con Certificacion jurada á la Real Junta dichos hermanos Charosts de la aptitud , aplicacion , y genio de cada uno , ó de su ineptitud , desaplicacion , y demás circunstancias , para en su vista providenciar lo conveniente á su correccion , ó exclusion.

## IX.



5

IX.

Que cumplidos los siete años del Aprendizaje , ninguno pueda ponerse á Maestro Reloxero , publica , ni secretamente , sin que primero sea examinado , y aprobado por la Real Junta , que destinará uno , ó mas Examinadores , ante quienes han de fabricar un Relox de repetición , ó de faltriquera ordinario perfectamente , presentándolo en la Junta , con Certificación de los Examinadores , que lo han de presenciar , todo á costa del Examinando , que se regulará por la Junta , para recompensarle su trabajo.

X.

Que respecto de no haver cuerpo formado de Reloxeros en esta Corte , ni Maestros examinados , quedarán por ahora los que existen con sus tiendas , ó Mostradores de Reloxeria , sin que desde ahora en adelante se puedan aumentar otros , ni abrir nuevas Tiendas , ó Mostradores de Reloxeros sin mi Real Licencia , para lo qual se hará una lista , y Matricula de los actuales , con sus nombres , apellidos , y situacion donde las tienen , para que por este medio se vayan extinguiendo , y reemplazando con mi Real permiso con los Aprendices que salieren utiles , y fueren examinados , y aprobados , como se previene en la Ordenanza antecedente.

XI.

Que si alguno de los Aprendices , ó Reloxeros actuales de esta Corte , ó fuera de ella hic-

cie-



ciese algun invento util al Estado en la Fabrica de Reloxes , lo presentará en la Real Junta para darle el premio correspondiente con mi Real permiso.

## XII.

Que para obviar los perjuicios que se experimentan en la introduccion , y venta de Reloxes mal fabricados , con piezas defectuosas , y de las que tambien se introducen , y venden por los Mercaderes de Quincalla , á donde acuden los Reloxeros actuales á comprar las piezas que necesitan para componer los Reloxes , tomando por necesidad las que tienen , y manifiestan , aunque sean defectuosas , de que resulta un continuo gasto , y dispendio á todos los que traen Reloxes , se hará una Visita general á todos los Reloxeros de esta Corte ( exceptuados los de mi Real Camara , Principes , é Infantes ) y los Mercaderes de Quincalla , para que se reconozcan todas las Piezas de que se componen , y fabrican los Reloxes , por las personas que diputare la Junta , sellandose los Reloxes que se hallen buenos para que se conozcan , y distingan , y se eviten los engaños del publico , y sin quebrar los defectuosos por ahora , se dè á los Mercaderes , y Reloxeros un año de termino para venderlos á los que no obstante sus faltas , quieran comprar los Reloxes , con la moderacion de precio que sea consiguiente á su mala calidad , y pasado aquel termino , se ha de hacer nueva Visita , en que se procederá á romper los que todavia se encuentran defectuosos , y en adelante no se podran introducir , ni vender Reloxes , sin que primero sean reconocidos , y aprobados por las mismas per-



personas que se diputáren, á quienes los presentarán para este fin, pena de comiso, y perdimiento lo contrario haciendo, con mas las costas, y multas que arbitrare la Junta.

### XIII.

Que hasta que haya un Cuerpo formal de Reloxeros en Madrid, compuesto de Maestros aprobados, por cuyo medio se consiga el fin de establecerse en esta Corte, y demás Ciudades, Villas, y Lugares de estos Reynos la perfecta construcción de toda clase de Reloxes, incluso los de grueso, como son los de Iglesias, con la fabrica de sus correspondientes piezas, pasen por la censura de los Charosts todos los Reloxes nuevos, que se fabriquen en Madrid, haciendo oficio de Visitadores de su Arte, zelando, visitando, y reconociendo los que se fabricaren, ó compusieren por los Reloxeros que estén alistados, y matriculados, recogiendo, y denunciando á la Real Junta los que hallaren defectuosos, ó falsamente fabricados; para cuyo reconocimiento, y registro han de llevar consigo al Reloxero que sea mas de su satisfaccion para hacer con mas conocimiento, y exactitud el debido registro á seis, u ocho Reloxeros en cada mes, y siempre que tengan fundado motivo para practicar esta diligencia con los demás Reloxeros extraordinariamente.

### XIV.

Que mediante la obligacion hecha por los Charosts á la observancia, y cumplimiento de lo dispuesto en estas Ordenanzas, han de enseñar tam-



tambien á sus Discipulos á hacer todas las Herramientas necesarias al Arte Reloxico contenidas en la Relacion que han presentado, y son las siguientes: Garrucha simple, y con dos Tornillos, y Jumelas: Arboles lisos, y con tornillo para apoyo: Saca tornillos, Escareador y Taladro: Equilibrio para los visos de Piñones: Herramienta para pulir las ruedas cathalinas, y de canto: Respaldo para igualar las ruedas: Compas escudidor y otro desgastador: Brujula cóncavo y convexo: Tarraca para Almoadilla y simple: Herramienta de cortar las Limas para las ruedas cathalinas: asi en pendola como Relox de todo genero de angulo: Maquina para hacer los Espirales: Herramienta para hacerles tomar la voluta: Otra para los Turquesados: Otra para conservar los centros: Otra para encontrar los centros: Paralelismo para hacer las engargantas de las ruedas chatas en pendola: Otra para los Reloxes: Herramientas para las engargantas de las ruedas de canto: Otra para colocar las ruedas cathalinas: Otra para barrenar los agujeros derechos: Otra para colocar las ruedas derechas en jaula: Ovalo para los guardapolvos de Reloxes: Torneo en el ayre á pompa: Plancha para tirar el azero á piñon: Herramienta para hacer cadenas: Otra para hacer los resortes: Obra de Herreros, y Carpinteros: Sonda para la elasticidad de los resortes: Palanca graduada, y modo de hacerla: Arbol excentrico, y no excentrico para los cilindros troncados: Machina para pulir las quadraturas de repeticion: Obra de Carpintero, y Herrero: Molino para platear los quadrantes, y modo de hacerlo: Obra de Carpintero, y Herrero: Maquina para hendir las ruedas horizontal, y plana con sus di-



divisiones horizontal , y vertical : otra para hendir las ruedas enarboladas sobre sus pivotes: Otra para los cilindros truncados : Otra para abrir las ruedas de cilindro , ù horizontal para Relox : Otra para rondear las columnas de las dichas ruedas : Otra para graduar los corbos : Trepán para las ruedas Horizontal de Pendolas : Maquina para dividir , y punzar los cilindros de las pendolas de musica : Herramienta para hacer la charnela: Maquina para tajar la plancha ecliptica de las pendolas de equacion , segun el Meridiano: Gran partididor , ó divisor para los Pantometras, Graphometras , Bruxulas : Compas precioso para todo genero de visiones que no son sujetas á la dilatacion , ó extension ocasionada por el calor de la mano.

Y en este concepto , y baxo de las referidas obligaciones , á cuyo exacto cumplimiento se han obligado , y hecho el correspondiente allanamiento los hermanos Charosts les he mandado satisfacer cinco mil reales de vellon anuales para alquileres de la casa , en que han puesto la Escuela ; y si verificaren el cumplimiento de ella , les ofrezco al cabo de los quatro primeros años tres mil reales de vellon anualmente á cada uno de los referidos dos hermanos Charosts , y al fin de los siete años , otros tres mil reales vellon , tambien anuales , por recompensa del trabajo que les cueste la enseñanza , y del desempeño que acrediten en ella , y en el adelantamiento de sus Discipulos , fiando , como fio , del zelo , é integridad de mi Junta General de Comercio la aprobacion de ellos , á quienes se ha de asistir con los referidos cien ducados anuales , no dudando que preferirá á los Españoles , y entre estos á los

de



de mejores circunstancias , talentos , y disposicion para ser utiles , y buenos Reloxeros. Y si por fallecimiento , ausencia , fuga , ú otro motivo resultare vacante de alguno de los ocho Aprendices, deberán los Charosts dar cuenta de ello prontamente á mi Junta General, proponiendola otro idoneo , que tenga las circunstancias prevenidas en esta Ordenanza , á fin de que si fuere de su aprobacion, quede admitido por tal Aprendiz , para que asi se verifique completo el numero de los ocho que debe haver. Por tanto , publicada la referida mi Real Resolucion en la Junta General de Comercio , y Moneda , para que lo referido tenga puntual observancia , y cumplimiento , he mandado expedir el presente Real Despacho , por el qual ordeno al Presidente , y Ministros de la misma Junta General , á los de mis Consejos , Alcaldes de Casa , y Corte , al Corregidor de Madrid , y sus Lugar-Tenientes , y á todos los demás Tribunales , Jueces , Justicias , y personas á quienes lo contenido en este Despacho toque , y tocar pueda , guarden , y executen , y hagan guardar , y executar lo dispuesto en el , sin ir , ni permitirse contravenga á ello. Y tambien mando que á los traslados de este mi Real Despacho , signado de Escribano publico en forma que haga fé , se les dé el mismo credito que á el Original , que asi es mi voluntad : y que se tome razon de él en las Contadurías Generales de Valores , y Distribucion de mi Real Hacienda. Dado en San Lorenzo á veinte y ocho de Noviembre de mil setecientos y setenta y uno. = YO EL REY. = Yo Don Luis de Alvarado , Secretario del Rey nuestro Señor, le hice escribir por su mandado. = Don Juan de Miranda y Oquendo. = El Marqués de Aranda. =  
Don



*Es copia del Real Despacho expedido por la Secretaria de mi cargo à favor de Don Phelipe , y Don Pedro Charost, Reloxeros , de que certifico.*

*Don Luis de Alvarado.*



